منتديات

مباراة ولوج السنة الأولى للمدرسة الوطنية للفلاحة

مكناس

مادة الرياضيات

مدة الانجاز: ساعة واحدة

غثبت 2012

انتى

احب بقر كيز في الحيز المخصص لذلك

اجب بقرکیر فی است	
$\mathcal{A}(0,\vec{u},\vec{v})$ when $\mathcal{A}(0,\vec{v},\vec{v})$	
النّمرين الأول: (4.5 فقط) $ \alpha = \cos \alpha + i \sin \alpha $ النّمرين الأول: (4.5 فقط) $ \alpha = \cos \alpha + i \sin \alpha $ المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii , ii) المستوى العقدي المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii , ii) المستوى العقدي المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii , ii) المستوى العقدي المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii , ii) المستوى العقدي القوائد (0, ii) المستوى العقدي المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii , ii) المستوى العقدي المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii , ii) المستوى المنسوب إلى معلم متعامد معلظم مباشر (0, ii) المستوى المنسوب	
المكريل الدون. إلى المستوى العقوى العقوى العقوى العقوى العقوى	
$a - t \circ a + i \circ a + i \circ a + t \circ a = [0, \pi]$	
a-i هم منته $a+i$ هم منته و $a-i$ هم منته	
(1) it also be to the same of	
The state of the s	
10 m A - A -	
ب) حدد مجموعة النقط ٢ عندما تتغير ٥ على المجالي [0, س] .	
2 لتكن النقطة 3 ذات اللحق $\alpha + \alpha^2$. (2	
أ) اعظ طريقة لإنشاء الققطة ك .	
The state of the s	
بین آن النقط O و M و S مستقیمیة.	
The state of the s	
ع) منذ طبيعة المثلث OAM .	
The state of the s	
نتبر في \mathbb{C} الكالية: (\mathcal{E}) الكالية: $($	
حواب	

filiation a man a man a man	1
التمرين الثاني (11نقط)	
(O, \vec{l}, \vec{j}) نعتير الدالة العددية f المعرفة على \mathbb{R} بما يلى : $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}=\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	
الجزء الأول:	
x 0 +∞ (0;1+∞) ادر من تغیر ات الدالة على المجال (0;1+∞) .	
A Control of the Cont	
و) بینِ آن کر محدودة علمی 🏗 راعط تأویلا هندسیا.	>
چ ي آپ ڙ	4
, C ₇ انشى) انشى ا	6
1 7	
چوا <u>ب : </u>	
$g\left(x ight)=rac{e^{x}-e^{-x}}{2}$ نمتير الدالة العددية g المعرفة على $rac{e^{x}}{2}$ بما يلى : $rac{e^{x}-e^{-x}}{2}$	7
2 . O. T. 14 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	.1
بين ان g قابلة للاشتقاق على $\mathbb R$ و أن لكل x من $\mathbb R$: ا $= \left(g(x)\right)^2 - \left(g(x)\right)^2 = 1$ و أن لكل x من $\mathbb R$ ا	-(1
	46
***************************************	Lett
بین ان g تقابل من ${\mathbb R}$ نحو ${\mathbb R}$ وان ${\mathbb R}^{-1}$ دالمهٔ فردیهٔ .	1
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	جواب
	2010